## Index of Claims

Application No.

D. Ben Esplin

09/682,187

Examiner

Applicant(s)

KNEBEL, WERNER

Art Unit

2851

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N 1

Interference

Appeal Α

0

Objected

	aim	1				Dot				
	1	$\vdash$	T-	1	Т	Dat	T-	τ-	Τ	T
Final	Original	6/18/03								
	1	v	1	1	1	+	†-	1	Ť	
. —	1 2 3	4					†	1-	t	T
	3	П			Г				1	1
L	4	$\prod$					L			
	5	Ш		↓	$\perp$		⊥_			
ļ	6	1	<u> </u>	_	$\perp$	$\perp$	<u>Ļ</u> .	┖	L	1_
<u> </u>	7	4	ļ	$\perp$	↓_	1	ļ	_	<u> </u>	↓
	8	-	<u> </u>	┷	$\vdash$	-	<b>⊢</b> _	-	<u> </u>	<u> </u>
	9 10	Н	ļ	-	-	-	₩.	·		╁.
-	11	₩	├	╁	┢	-	+-	╁	-	-
h	12	+	$\vdash$	$\vdash$	+	┪—	1	+	+	$\vdash$
<u> </u>	12	╁	$\vdash$	1		+	+	+	<del> </del>	$\vdash$
	14	1	<del> </del>	t	+	<del> </del>	t	+-	1	+
ļ	14 15	1			$\vdash$	$\top$	T	†	t	<del> </del> -
	16	17		1	1	T	†	T	1	t
	17			† ·	İ	T			T	1
	18							1		T
	19									
L	20	L								$\Box$
	21			L		L		<u>L</u>		L
	22	Ш		Ļ.,	L	Ļ.	L			L
L -	23	1.				<u> </u>		ļ	↓_	Ļ.,
	24 25	<b>├</b> - <b>├</b> -		<u> </u>	<del> </del>	₽.	├	<u> </u>	-	<u> </u>
∤	26	+	_		ļ	-	ł .—	-	-	-
	26 27	-	l			$\vdash$	-	-		⊢
	28	<u> </u>	-	-		ł	-	<del> </del>	$\vdash$	
	29	-				†	<del>                                     </del>	· —	$\vdash$	-
	30						1	$\vdash$		<u> </u>
	31				Ε.					
	32		_							
	33									
	34	]								
$\sqcup$	35	_	_		L.,					
}	36	$\dashv$					<u> </u>	$\Box$		Щ
	37 38					$\vdash$			—	
	39	-				H		$\vdash$		$\vdash$
	40	- +	-		_	$\vdash$	$\vdash$		—	$\dashv$
- +	41	$\dashv$	$\dashv$	-	_			$\dashv$		
	42	+		-	_	$\vdash$				$\dashv$
	43					$\Box$				
	44						_	$\neg$	_	$\neg$
	45						$\neg$			
	46	$\Box$						!		$\Box$
	47									
	48	[	_[	[		[		$\Box$		
	49		$\perp$		$\Box$	$\perp$	_]		[	_]
	50					1				

EE         EE           50         51           52         53           53         54           55         56           57         58           59         60           61         62           63         64           65         66           67         68           69         70           71         72           73         74           75         76           77         78           79         80           81         82           83         84           85         86           87         88           89         90           91         92           94         95	Cla	aim		_	_		Dat	e			
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95		I		Π		T		Τ	1	Г	T
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95	al	26									İ
51         52         53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95	Fi	<u> </u>									
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		0			1			ļ			
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		51	t		+	1	1	+	T	T	$\top$
53         54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95		52		T	t	T	1-	T	†···	$\top$	1
54         55         56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95		53		†·		İ	$\top$	T	T	T	T
55       56         57       58         59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       95		54				<u> </u>	$\top$	Τ	T	$\top$	1
56         57         58         59         60         61         62         63         64         65         66         67         68         69         70         71         72         73         74         75         76         77         78         79         80         81         82         83         84         85         86         87         88         89         90         91         92         93         94         95		55				Т	T	T	T-	1	†
57		56			Т	Ť			ļ		
59       60         61       62         63       64         65       66         67       68         69       70         71       72         73       74         75       76         77       78         79       80         81       82         83       84         85       86         87       88         89       90         91       92         93       94         95       95		57				Ī		Ī	1		
60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 94 95		58								İ	
61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95		59			Γ				ĺ	Т	
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		60									
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		61									Т
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 99 99 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99		62							<u> </u>		
65 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 90 94 95	$\sqcup$	63									
66 67 68 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 99 94 95	oxdot	64			<u>L</u> .	$\Box$		1_		L	
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		65		_				L.	L		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95		66		ļ							
69 70 71 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		67			L.		L	ļ			
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94	L	68	L.,		<u> </u>		<u>L</u> .	<u></u>		ļ	
71		69								ļ.,	
72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95		70			ļ <u>.</u>		<u> </u>		_	L	
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	L I.	_71_			<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>		ļ	
74		_72_			L.	L		<u> </u>		ļ	
75 76 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		73			ļ	_	ļ		_	<u> </u>	
76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	<u> </u>	74			<u>L</u>	_	ļ		L	<u> </u>	
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		.75			_	<b>!</b>	┺		_		_
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	$\longrightarrow$	76			ļ	<b>!</b>	<u> </u>		1	_	<u> </u>
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94		77	_		_	<u> </u>	1	L	-	ــــ	ļ_
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		78			_	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	┡	<u> </u>
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94	⊦	79				_	ļ	_	<u> </u>	<b>⊢</b>	$\perp$
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		00				_	⊢			<del>-</del>	-
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94		92					٠		-	┝	⊢
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95	$\rightarrow$	83			_	_	<b>⊢</b> .			<del> </del> —	_
85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95	<del></del> +	84				_	├		<u> </u>	-	$\vdash$
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94		85	-			<u> </u>		-	$\vdash$		
87 88 89 90 91 91 92 93 94 95			$\rightarrow$			_	╁			-	$\vdash$
88 89 90 91 91 92 93 94 95	$\dashv$	87	—†		-			_			Н
89 90 91 92 93 94 95		88	一		-	-				╌	Н
90 91 92 93 94 95		89	7	$\neg$		_		_	-		-
91 92 93 94 95		90	_†		-1	-			_		1
92 93 94 95		91	T								
93 94 95		92	†								$\vdash$
94 95		93						_			$\Box$
95		94					-				
		95									
		96									
97		97 T	$\Box$	$\Box$							
98		98	$\Box$	$\Box$	_]	]					
99		99	$\perp$								
100		100		[					]		

Ci	aim					Dat	e			
Final	Original									
谑	ig									
	0		ŀ				ĺ			
	101			T	t	$\dagger$	1-	<del>                                     </del>		
	102			<u> </u>	1	<b>—</b>	┢	┢		1
	103		1-	<u> </u>	t	1 -	$\vdash$	$\vdash$	ļ	ł
	104		_		1-	+	┢	_	$\vdash$	$\vdash$
	105	_			$\vdash$	+-	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$
	106			-	╁╌	+	<b>-</b>	_		Н
	107	_	-	$\vdash$	+	+	<del>                                     </del>		<u> </u>	$\vdash$
	108	_				<del>                                     </del>	-	$\vdash$	╁─	$\vdash$
_	109			$\vdash$	$\vdash$	┼	₩		-	$\vdash$
	110			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	₩	┢	-	$\vdash$
	111	_		-	╁	1	<del> </del>			Н
-	112	-			╁	+			-	$\vdash$
$\vdash$	113	_	<del> </del>			$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$
-	114		-	$\vdash$	₩	+-	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	115	_	-	-	1	+	$\vdash$		-	<del> </del> -
	116	-	-	<u> </u>	$\vdash$	<del> -</del> -	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash \vdash$
$\vdash$			_		1	<b></b> -	_	<u> </u>		$\vdash$
	117				├	-	<u> </u>		_	
	118				<u>.</u> .	ļ_	<u> </u>		<u> </u>	Li
ļ——ļ	119				<b>L</b>		L.	_		Ш
$\vdash$	120				L_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	_		L	Ш
	121	_			Ļ	-	<u> </u>		_	Ш
	122	_			ļ	<u> </u>	L.			Щ
	123				<u> </u>	$oxed{oxed}$				Ш
	124				ļ_	<u> </u>				
	125	_	_		ļ	L.,	L.,			
	126				ļ_					
	127				L.	<u></u>				
L	128	_			L					
	129									
	130				l_					
	131					L.				]
	132					Ш				
	133					L				
<u> </u>	134				<u> </u>					
	135									1
	136			اً ــــــــــــــــــــــــــــــــــــ		L]				]
	137									
	138									
	139					<u> </u>				
	140	_			_					
L	141		_							]
	142									]
L	143	_	[			L_I			]	
	144		[	]		$\coprod$	I	I		
	145	$\Box$					T	_7		_
	146	T								
	147									
	148	T					$\exists$		T	
	149	J						-		
	150				$\Box$					_1